

LLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

GRANDES

Bulletin nº 154 (O3/89) du 22 Février 1989

COLZA: Il est encore possible d'intervenir contre le charançon de la tige. BLE: Le point sur le piétin résistant.

COLZA

CHARANCONS DE LA TIGE

Situation

Le vol s'est poursuivi ces derniers jours, et de nombreux traitements ont été réalisés.

Préconisation

On trouve encore peu de dépôts de pontes, il n'est donc pas trop tard pour intervenir. Attendez pour cela des journées douces et ensoleillées.

MELIGETHES

Situation

Les premières captures ont eu lieu sur toute la région. Les colzas arrivent au stade D1 (boutons accolés encore cachés) sensibles aux méligèthes.

Préconisation

Aucune activité au champ. Il est trop tôt pour intervenir.

BLE 1

PIETIN VERSE

Situation

-La résistance aux benzimidazoles (méthyl-thiophanate et carbendazime) est installée dans toutes les zones céréalières de la région Poitou-Charentes à l'exception du Sud des deux Charentes. CARTOGRAPHIE 1988 AU PIETIN-VERSE

Souches à
croissance rapide
Sensibles ou résistantes
aux benzimidazoles
Sensibles aux
triazoles (*)
Sensibles au
prochloraze

(*) fluzilazol, cyproconazole, partiellement propiconazole.

LEGENDE = R : efficacité du carbendazime inférieure à 50 %

+ détection de souches résistantes au laboratoire

r : détection de souches résistantes au laboratoire



Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX 13, Rte de la Forêt - BIARD Tel.: 49 58 39 02 86000 POITIERS

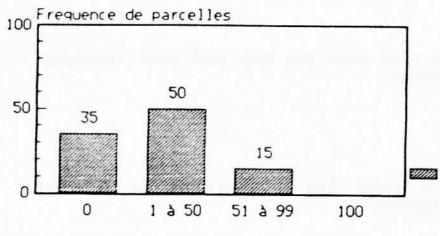
Publication périodique - Imprimerie de la Station Poitou-Charentes 160 F Abonnement annuel:

RESISTANT AUX BENZIMIDAZOLES

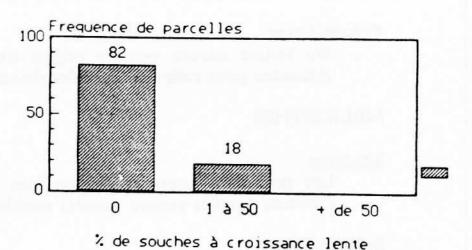
Directeur Gérant : J. P. PIQUEMAL CPPAP nº 1664 A.D. Chèque bancaire ou postal à l'ordre du sous régisseur de recettes Avertissements Agricoles

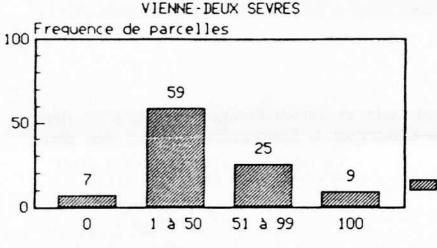
- L'utilisation des benzimidazoles seuls accélère l'évolution vers la résistance totale. Au contraire, l'association avec d'autres matières actives efficaces sur piétin verse (prochloraze, fluzilazol, cyproconazole, propiconazole) ralentie cette évolution.
- La résistance aux benzimidazoles n'étant totale que dans un faible nombre de situations, ces matières actives conservent donc un intérêt en association.
- Les risques de rencontrer des souches à croissance lente (moins sensibles aux triazoles) que les souches à croissance rapide) sont limités à des situations où la résistance aux benzimidazoles est ancienne et développée et plus particulièrement en sols limoneux. Dans ces situations, peu nombreuses, préférer les associations à base de prochloraze.

REPARTITION DU PIETIN VERSE RESISTANT AUX BENZIMIDAZOLES CHARENTE-CHARENTE MARITIME REPARTITION DES SOUCHES A CROISSANCE LENTE CHARENTE-CHARENTE MARITIME



% de souches résistantes aux BMC





Préconisations

Fongicides conseillés pour le traitement montaison (à partir d'un noeud en 1989)

Utiliser des associations :

carbendazime + prochloraze

(à complèter sur rouilles et oïdium)

carbendazime + fluzilazol

carbendazime + cyproconazole

% de souches résistantes aux BMC

(éventuellement carbendazime + propiconazole).

(C) SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX Toute reproduction, même partielle, est soumise à notre autorisation.

CEREALES DELOS M. SAUMUR BRUCHET S. HARIOT (CM) MAIS A.T.C. I.T.A. T.A. SECTION ADMINISTRATIVE RAVAUD MARTIN BONNEUIL J. PROVOST OLEO-PROTEAGINEUX PERRON G. (CM OP) (CM·OP) AVERTISSEMENT AGRICOLE 포 조 **-**(OP) (1) Vac Vac. A.T.B. DELOS M. WEBER M. (2) MANCEAU F. VIDAL Y. I.T.A. VITICULTURE EXPERIMENTATION : \exists 1 H C.T.A. CHEF DE ADJOINT T.A. GALL D. I.A. SERVICE Ξ SIMON LOUSSERT H. T.A. ARBO-ORNEMENT PICUEMAL PEYRELONGUE J.Y. M.C. I.A. J.Ph. 0 (A) I.C.A. I.A. MASSON M.O. PHALIP M. LABORATOIRE T.A. JUGE PERRON G. I.A. INFORMATIQUE DOMAINE SURVEILLANCE/PROTECTION D. O.P. VIDAL LOUSSERT H. LE GALL D. (1) I.A. PHYTOSANITAIRE SIMON M.C. Y. (1) C.T.A. T.A.

MISSIONS P.V-D.D.A.F

CHARENTE

Assuré par antenne D.R.A.F.
COGNAC

CHARENTE-MARITIME
GRIMPRET C. I.T.A
COTTEZ J.B. T.A.

BRISSON J.

Vac.

DEUX-SEVRES

TOUSSAINT M. I.T.A. RETAUD P. I.T.A.C. CUFFY M.F. Vac.

VIENNE GRIGNON G. (3) I.T.A.

(1) ANTENNE - D.R.A.F.-S.R.P.V. COGNAC

(2) JUSQU'AU 30/06/89

(3) JUSQU'AU 01/05/89

S.P.V. POITIERS - 13, route de la Forêt S.P.V. S.P.V. S.P.V. NIORT LA ROCHELLE -COGNAC 69, 218, rue Jean Jaurès Tél.: 49.58.39.02 rue de Bellefonds B.P. 510 - 17021 LA ROCHELLE CEDEX - Tél. : 46.34.93.60 1 79000 NIORT - Tél.: 49.73.99.67 - BIARD 16100 COGNAC - Tél. : 45.35.04.12 86000 POITIERS -